



بکریوں کی افزائش

خالد دھاروال

رینما کتابچہ

بکریوں کی افزائش

(بکریاں پالنا)

خالد وحاروال

قرآن مجید کی دو سو آیتیں جانوروں کے بارے میں ہیں اور قرآن میں کل پینتیس جانوروں کا ذکر نام کے ساتھ آیا ہے۔ ان میں پرندے، حشرات، جنگلی و پالتو جانور وغیرہ شامل ہیں۔ قرآن کی کچھ سورتوں کے نام بھی جانوروں پر ہیں، جیسے بقرہ، نمل، نحل، عنکبوت اور نمل۔ سورہ انعام میں اللہ نے غنم، نچہ، شان و معز جیسے الفاظ کے ساتھ بکرے اور بھیڑ کا ذکر فرمایا ہے۔

مختلف احادیث میں بھی بکریاں پالنے کی فضیلت بیان ہوئی ہے۔ ان میں سے درج ذیل زیادہ معروف ہیں۔ اور ان کی اسناد بھی صحیح درجے کی ہیں۔

عبداللہ ابن عمر رضی اللہ عنہ سے مروی ہے کہ رسول اللہ ﷺ نے ارشاد فرمایا: **الشاة من ذوات البریة** بکری جنت کے جانوروں میں سے ہے۔ (سنن ابن ماجہ)

رسول اللہ ﷺ نے حضرت ام ہانی رضی اللہ عنہا سے ارشاد فرمایا: **احذی غنما، فان فیہا برکۃ** بکریاں پالا کرو، اس میں برکت ہے۔ (سنن ابن ماجہ)

رسول اللہ ﷺ نے ایک شخص سے فرمایا: **والشاة، ان رزقکھا رزقک اللہ** اگر تجھے بکری پر رحم آتا ہے تو اللہ تعالیٰ تجھ پر رحم فرمائے گا۔ (مسند احمد)

ابو ہریرہ رضی اللہ عنہ سے روایت ہے کہ نبی کریم ﷺ نے فرمایا: **ما تحب اللہ صیالاً ولا رعی الغنم، فقال اصحابہ: و انت؟ قال: نعم، کنت اربعا علی قراہۃ لابل مکہ**۔ اللہ تعالیٰ نے جتنے بھی انبیاء کرام بھیجے ہر ایک نے بکریاں چرائی ہیں، صحابہ نے پوچھا آپ نے بھی؟ فرمایا: ہاں میں بھی ابل مکہ کی بکریاں کچھ اجرت پر چرایا کرتا تھا۔ (صحیح بخاری)

تعارف:

فائدہ کے لحاظ سے پاکستانی بکریوں کو دو اقسام میں تقسیم کیا جاسکتا ہے ایک قسم تو محض گوشت کے لئے پالی جاتی ہے جس سے ضمنی پیداوار کے طور پر کچھ بال بھی حاصل ہوتے ہیں لیکن ان بالوں کی کوئی خاص اقتصادی اہمیت نہیں ہوتی دوسری قسم دودھ دینے والی بکریوں کی ہے جس میں بھل، دائرہ دین، پناہ اور تاجی مشہور ہیں۔ دودھ اور گوشت کے علاوہ کئی ملکوں میں بکریاں پٹم کے لئے پالی جاتی ہیں جس سے کسی حد تک اقتصادی فائدہ بھی حاصل ہوتا ہے پٹم کے لئے ”انگورا“ نسل کی بکریاں مشہور ہیں جو ترکی، امریکہ اور جنوبی افریقہ کے ممالک میں بڑے پیمانے پر پالی جارہی ہیں۔ اس لئے اقتصادی لحاظ سے یہ زیادہ سودمند ثابت ہوتی ہیں۔

بکری غریب کی گائے کہلاتی ہے اور جو لوگ گائے بھینس پالنے کی استطاعت نہیں رکھتے، دودھ کی گھریلو ضروریات پوری کرنے کے لئے بکری پال لیتے ہیں کیونکہ بکری کے دودھ میں پائی جانے والی چکنائی کی شرح عورت کے دودھ کے برابر ہوتی ہے اور چکنائی کے ذرات کی جسامت گائے اور بھینس کے دودھ کے ذرات کی جسامت سے کم ہوتی ہے اس لئے بکریوں کا دودھ بچوں کی نشوونما اور مریضوں کی بحالی صحت کے لئے نہایت مفید رہتا ہے اس کے علاوہ بکری کا گوشت بھیڑ کے گوشت کے مقابلے میں زیادہ لذیذ ہوتا ہے۔ پاکستان میں بکریوں کی عمدہ نسلیں موجود ہیں، جو مختلف پہاڑی اور میدانی علاقوں کے موسم کی مناسبت سے وہاں کے موسم کی شدت کو با آسانی برداشت کر سکتی ہیں اور علاقوں کی تقسیم کے لحاظ سے وہاں موجود آب و ہوا میں بخوبی نشوونما پانے کی اہلیت رکھتی ہیں۔

”پاکستان لحمیات کمیٹی“ کی سفارشات کے مطابق ایک شخص کو یومیہ اوسطاً 46 سے 48 گرام لحمیات درکار ہوتی ہیں۔ جن میں سے 27 گرام حیوانی لحمیات پر مشتمل ہونی چاہئیں لیکن یہ مقدار اس وقت تقریباً نصف ہے۔ ترقی یافتہ ممالک میں لحمیات کی مقدار 80 سے 95 گرام فی کس روزانہ ہے جس میں سے 46 سے 65 گرام لحمیات جانوروں سے حاصل ہوتی ہیں اس کی کوپورا کرنے کے لئے ”بکریوں کی افزائش“ ثبت کردار ادا کر سکتی ہے۔

اکنامک سروے 2009 کے مطابق پاکستان میں 2.728 ملین میٹرک ٹن گوشت پیدا ہوتا ہے۔ جس میں سے 27 فیصد گوشت بھیڑ اور بکریوں سے حاصل ہوتا ہے۔ ٹینڈی بکریاں گوشت کی کمی کو پورا کرنے میں اہم کردار ادا کر رہی ہیں۔ اندازہ لگایا گیا ہے کہ اگر بکری پیداواری لحاظ سے بہترین خصوصیات کی حامل ہو، دیکھ

بھال اور خوراک کے نظام کو موثر بنایا گیا ہو اور بیماری سے بچاؤ کا بھی مناسب بندہ بست کیا گیا ہو تو یہ بکری سال میں اوسط 30 کلوگرام گوشت اپنے جوان بچوں کی صورت میں فراہم کرتی ہے۔ ادارہ تحقیقات افزائش حیوانات، بہادر نگر (اوکاڑہ) میں کی گئی تحقیق کے مطابق ٹنڈی بکریاں ساڑھے چار ماہ کی عمر میں جوان ہو جاتی ہیں اور سال میں دو دفعہ بچے دیتی ہیں 44 فیصد بکریاں ایک بچہ، 46 فیصد دو بچے اور 10 فیصد بکریاں تین بچے دینے کی صلاحیت رکھتی ہیں۔

صوبہ پنجاب میں بکریوں کی مختلف نسلیں

1 چل

آبائی وطن: مشہور زمانہ چل بکریاں پنجاب کے تقریباً تمام نہری علاقوں میں پائی جاتی ہیں خاص طور پر ملتان، بہاولپور، ساہیوال، اوکاڑہ، لاہور، شیخوپورہ، لاہور، فیصل آباد، ٹوبہ ٹیک سنگھ، جھنگ، سرگودھا، جہلم، گوجرانوالہ، گجرات، منڈی بہاؤ الدین اور سیالکوٹ کے اضلاع شامل ہیں۔

نسلی خواص: اس نسل کا رنگ سفید اور بھورے رنگ کے چھوٹے چھوٹے داغوں کا آمیزہ ہوتا ہے۔ جبکہ زمر میں منہ اور کان گہرے بھورے اور مادہ میں ہلکے سفیدی مائل جسم مضبوط گتھا ہوا اور جلد چھوٹے چھوٹے بالوں سے بھری ہوئی ہر بھاری اور چوڑی ناک، لمبے چوڑے ٹکٹے ہوئے کان، زمر میں سینگ لمبے اور پیچ دار جبکہ مادہ میں چھوٹے ہوتے ہیں۔ ٹانگیں لمبی، مضبوط اور چھوٹی دم، ہوانہ بڑا، تھن خوبصورت اور لمبے اس نسل کی امتیازی خصوصیات ہیں۔ تقریباً 50 فیصد بکریاں ایک وقت میں 2 سے 3 بچے دیتی ہیں۔

2 چل چنی

آبائی وطن: مشہور زمانہ چل بکریاں پنجاب کے تقریباً تمام نہری علاقوں میں پائی جاتی ہیں خاص طور پر ملتان، بہاولپور، ساہیوال، اوکاڑہ، لاہور، شیخوپورہ، لاہور، فیصل آباد، ٹوبہ ٹیک سنگھ، جھنگ، سرگودھا، جہلم، گوجرانوالہ، گجرات، منڈی بہاؤ الدین اور سیالکوٹ کے اضلاع شامل ہیں۔

نسلی خواص: اس قسم کا رنگ سفید اور بھورے رنگ کے چھوٹے چھوٹے داغوں کا آمیزہ ہوتا ہے۔ جبکہ زمر میں منہ اور کان گہرے بھورے اور مادہ میں ہلکے سفیدی مائل جسم مضبوط گتھا ہوا اور جلد چھوٹے چھوٹے بالوں سے بھری ہوئی ہر بھاری اور چوڑی ناک، لمبے لمبے ٹکٹے ہوئے کان، زمر میں سینگ لمبے اور پیچ دار جبکہ مادہ میں چھوٹے ہوتے ہیں۔ ٹانگیں لمبی مضبوط اور چھوٹی دم، حیوانہ بڑا، تھن خوبصورت اور لمبے اس نسل کی امتیازی خصوصیات ہیں۔ تقریباً 50 فیصد بکریاں ایک وقت میں 2 سے 3 بچے دیتی ہیں۔

3 ناپی

آبائی وطن: یہ بکریاں صوبہ پنجاب کے اضلاع بہاولپور، ملتان، مظفر گڑھ، لیہ اور جھنگ میں پائی جاتی ہیں۔ ان بکریوں کی رقاصانہ چال کی وجہ سے ان کا نام ناپی رکھا گیا ہے۔
نسلی خواص: یہ بکریاں درمیانے قد کا ٹھہ کی ہوتی ہیں ان کا جسم عموماً سیاہ، لیکن بعض میں سفید اور سیاہ دھبے دار، جلد کھدري، درمیانے سر کے ساتھ غزلی ناک، چھوٹے سینک، درمیانے کان اور چھوٹا حیوانہ اس نسل کی امتیازی خصوصیات ہیں۔ یہ بکریاں عموماً دو بچے دیتی ہیں نر اور مادہ کا اوسط وزن بالترتیب 48 اور 40 کلوگرام، نر کے جسم کی اوسط پیمائش اونچائی، لمبائی اور سینے کی گولائی 60، 71 اور 75 سینٹی میٹر جبکہ مادہ کی 55، 64 اور 67 سینٹی میٹر ہوتی ہے۔ اس نسل کو خاص طور پر دودھ اور گوشت کے علاوہ نمائش میں حصہ لینے کے لیے بھی پالا جاتا ہے۔

4 دائرہ دین پناہ

آبائی وطن: اس نسل کا آبائی وطن پنجاب کے اضلاع مظفر گڑھ اور ملتان ہیں۔ اس نسل کا نام دائرہ دین پناہ مظفر گڑھ کی ایک بستی کے نام پر رکھا گیا۔
نسلی خواص: ان جانوروں کا رنگ سیاہ، جسم مضبوط اور لمبے بالوں سے بھرا ہوا، قد لمبا سر بڑا، ناک لمبی اور کھڑی، لمبے بل دار اور لٹکے ہوئے کان، کچھ جانوروں میں گردن کی اطراف میں زائد گوشت لٹکا ہوا، مونے اور لمبے 2-3 بچے کھاتے ہوئے سینک، ٹانگیں لمبی، ذم درمیانی اور چھوٹے کھردرے بالوں سے بھری ہوئی، چھن اور ہوانہ بھاری اور بڑا ہوتا ہے۔ اس بکری کا اوسط وزن 32 تا 42 کلوگرام تک ہوتا ہے۔ روزانہ دودھ کی اوسط پیداوار 2 لٹر جبکہ اچھی قسم کی بکریاں 5 سے 6 لٹر دودھ دیتی ہیں۔ ان بکریوں کا گوشت بہت لذیذ ہوتا ہے۔

5 ٹیلی

آبائی وطن: یہ پنجاب کے اکثر اضلاع خصوصاً کجرات، جہلم، سرگودھا، راولپنڈی اور آزاد کشمیر کے ملحقہ علاقے میں پائی جاتی ہیں۔
نسلی خواص: یہ بکریاں، بھوری، سفید، سیاہ، نیلی یا پچھر جسم پر انہیں رنگوں کا آمیزہ، قد چھوٹا، جسم گتھا ہوا، چھوٹے اور کھڑے کان، ابھری ہوئی ناک، چھوٹا سر، چھوٹے اور بل دار سینک، لیکن بغیر سینکوں والے جانور بھی موجود ہیں۔ بکروں کی عام طور پر دائرہ دین پناہ کی ہے۔ چھوٹی اور مضبوط ٹانگیں، پچھلے پٹھے گوشت سے بھرپور، حیوانہ درمیانہ، چھن چھوٹے اور غزلی تقریباً 50 فیصد بکریاں جڑواں اور 15 فیصد تین بچے دیتی ہیں۔ یہ بکریاں گوشت حاصل کرنے کے لیے پالی جاتی ہیں۔ ٹیڈی بکریاں بڑی چست ہوتی ہیں اور صحت مند نظر آتی ہیں۔ یہ چھ سے آٹھ ماہ میں جوان ہو جاتی ہیں۔ بالغ مادہ اور نر کا اوسط وزن بالترتیب 20 سے 25 کلوگرام اور 30 سے 35 کلوگرام ہوتا ہے۔

باڑے کی تعمیر

جگہ اونچی ہوتا کہ برسات میں بارش کا پانی اندر جمع نہ ہو یوں بکریاں بیماری سے محفوظ رہیں گی۔ باڑے آبی گزر گاہ کے قریب ہوں تو سیلاب کے موسم میں پانی کی زد میں رہتے ہیں۔ باڑوں کے قریب سایہ دار درخت ہوں تو گرمی میں جانور سائے تلے آرام کر سکتے ہیں۔ بکریوں کے لئے باڑے کچے اور کچے دونوں قسم کے تیار کئے جا سکتے ہیں۔ عام قسم کے سرکنڈے اور بانس کے چھپر جن کی مٹی اور توڑی سے لپائی کر دی گئی ہو بکریوں کے لئے رہائش کا کام دیتے ہیں۔ کچے باڑے کے لئے تین اطراف میں اینٹوں کی دیوار اور سامنے مناسب فاصلے پر اینٹوں کے ستون کھڑے کر کے اوپر پی آئرن اور ٹانکلیں لگا دی جائیں تو مضبوط رہائش بن جاتی ہے۔ چھت پر ٹانگوں کی جگہ لیسیماس کی چادریں استعمال کی جا سکتی ہیں۔ چھت کی ڈھلوان پیچھے کی طرف رکھی جائے تاکہ بارش کا پانی چھت کے احاطے میں گرنے کی بجائے شیڈ کے باہر گرے۔ شیڈ کی اونچائی سات، آٹھ فٹ ہو، باڑے ہوا دار ہوں اور سردیوں میں ان کے اندر دھوپ کا آنا ضروری ہے۔ باڑوں کا رخ شمالاً جنوباً رکھا جائے نیز سردیوں میں بکریاں اور بچے ہوا کے سرد جموں کوں سے محفوظ رہنے چاہئیں۔ سردیوں کے موسم میں تنوں کے درمیان کی جگہ کورات کے وقت ٹاٹ سے ڈھانپ دیا جائے اور دن کے وقت یہ ٹاٹ اٹھا دئے جائیں تاکہ باڑے کے اندر دھوپ جا سکے۔ باڑوں کے اندر کچا فرش کام دے سکتا ہے لیکن یہ ارد گرد کی زمین سے اونچا ہو اور پانی کے اخراج کا مناسب بندوبست ہو۔ کچے باڑے کی صورت میں دیواریں زمین سے دو فٹ تک پختہ ہوں تو بہتر ہے کچی دیواروں کو شیرخوار بچے چائٹے رہتے ہیں اور یوں معدہ اور انتڑیوں کے کرموں کا شکار ہو جاتے ہیں۔ ایک ٹیڈی بکری کیلئے کم از کم دس مربع فٹ اور بڑی بکری کے لئے بارہ مربع فٹ چھت ہوئی اور اس سے دو گنی کھلی جگہ صحن کے لیے درکار ہوتی ہے۔ جن باڑوں میں گھجائش سے زیادہ بکریاں ہوں گی سردیوں میں ان میں گندگی اور نمی رہتی ہے۔ جن باڑوں میں ہوا کا گزر نہ ہو اور دھوپ نہ جائے وہاں نمی اور تعفن ہوتا ہے۔ ایسے باڑوں میں مختلف بیماریاں مثلاً پلو رہمونیا کے جراثیم پیدا ہو جاتے ہیں اور یوں شیرخوار بچے بیماری کا شکار ہو کر مر جاتے ہیں۔ پیٹاب کے بخارات میں امونیا گیس کی موجودگی اور روشندان اور کھڑکیاں نہ ہونے یا بند ہونے کی وجہ سے کاربن ڈائی آکسائیڈ کا باڑہ جات سے عدم اخراج شیر

خوار بچوں کی آنکھیں متاثر کرتے ہیں اور شیر خوار بچے موت کا شکار ہو جاتے ہیں۔ بانڑوں میں تازہ پانی کے لیے شب اور خوراک کے لیے چار پانچ فٹ لمبی متحرک کھریاں فراہم کرنا ضروری ہوتا ہے۔ سوکریوں کے لیے بارہ سے پندرہ فٹ لمبی، ایک فٹ چوڑی، نواج گہری پانی کی تاند وردی سے بارہ عدد کھریاں کافی ہیں۔

مادہ بکریوں کا انتخاب و خرید

بکریاں صحت مند اور جوان (دو دانت) خریدی جائیں۔ تین چار ماہ کی حاملہ بکریاں زیادہ سودمند رہتی ہیں۔ ریوز میں اندھی، بانچھ، کمزور اور بوڑھی بکریاں نقصان کا باعث بنتی ہیں۔ سنا کارہ اور بیمار جوانہ کی بکریاں بھی معاشی لحاظ سے خسارے کا باعث بنتی ہیں۔ کمزور بکریاں جن کے پیٹ بڑھے ہوئے ہوں، ٹپلی کرموں کا شکار ہوتی ہیں۔ ایسی بکریاں خریدتے وقت احتیاط کرنی چاہئے۔ ٹیڈی بکریاں ویسے تو ہر جگہ دستیاب ہیں لیکن میدانی علاقوں میں پرورش کے لیے میدانی علاقہ سے پہاڑی اور نیم پہاڑی علاقہ میں پرورش کے لیے بکریاں سمجرات، جہلم، راہ پٹنڈی اور انک کی مختلف منڈیوں سے خریدی جائیں۔ منتخب شدہ بکریوں کا جسم گتھا ہوا، دیکھنے میں خوبصورت اور حیوانہ ہر قسم کی بیماری سے پاک ہونا چاہئے۔

سانڈ بکروں کا انتخاب

ریوز کی ترقی میں بکرا اہم کردار ادا کرتا ہے، اس لیے بکرے کے انتخاب میں خاص توجہ کی ضرورت ہے۔ بکرا چست، چالاک بھرے ہوئے جسم والا، رعب دار اور ہر صیب سے پاک ہونا چاہئے۔ ایسے بکرے میں جڑواں بچے پیدا کرنے کی صلاحیت ہونی چاہئے۔ تیس بکریوں کی نسل کشی کے لیے ایک بکرا کافی ہوتا ہے۔ بکریوں کی آئندہ نسل میں ترقی کا دارو مدار دراصل بکرے کی پیداواری خصوصیات پر منحصر ہوتا ہے۔ جسم کے تمام اوصاف یعنی ظاہری ضد و خال اور پیداواری صلاحیتوں کا انحصار مردیت اور ماحول پر ہوتا ہے۔ ان دونوں اسباب میں سے کسی ایک کی غیر موجودگی سے متعلقہ جانور اپنی اصل پیداواری صلاحیتیں اجاگر کرنے سے قاصر رہتا ہے۔ لہذا بہتر یہی ہے کہ نسل کشی کے لیے بکرے سرکاری مویشی فارموں سے خریدے جائیں۔

فارم پر لانے کے بعد بکریوں کی دیکھ بھال

بکریاں خریدنے سے قبل باڑہ جات کی صفائی کروائی جائے۔ باڑہ جات کے اندر معمولی مقدار میں چونا بھی چھڑکا جائے تاکہ وہاں پر موجود جراثیم کا خاتمہ ہو جائے کیونکہ فارم شروع کرنے کے لئے بکریاں مختلف علاقوں سے

خریدی جاتی ہیں۔ اس لئے ان میں مختلف قسم کی بیماریوں کا پایا جانا خارج از امکان نہیں۔ مشاہدے میں آیا ہے کہ کمری بیماریاں مالک کو زیادہ پریشان کرتی ہیں اس لئے بکریوں کو فارم پر لانے کے دو ہفتے کے اندر اندر کسی تشخیصی لیبارٹری سے اس کے میٹگینوں کا معائنہ کروا کر سفارش کردہ ادویات پلائی جائیں تاکہ بکریوں کے اندرونی کرم تلف ہو جائیں۔ اس کے بعد موسم کے لحاظ سے حفظ مانتھم ٹیکے لگوائے جائیں تاکہ ان میں متعدی امراض سے بچاؤ کے لئے قوت مدافعت پیدا ہو جائے۔ نئی خریدی جانے والی بکریوں کو پہلے دس یوم تک کسی علیحدہ جگہ پر رکھ کر ان کی میٹگوں کو لیبارٹری میں تشخیص کے بعد سفارش کردہ کرم کش ادویات پلانے کے علاوہ حفظ مانتھم ٹیکہ جات لگوائے جائیں اس کے بعد ان بکریوں کو فارم میں شامل کیا جائے۔

نسل کشی

نسل کشی ایسا عمل ہے جس پر آئندہ نسل کا دار و مدار ہوتا ہے۔ مستقبل میں اعلیٰ پیداواری اوصاف کے حامل بچے حاصل کرنے کے لیے ساڑھے بکرا بہترین پیداواری خصوصیات کا حامل ہونا چاہئے۔ اگر بکرے کو سارا سال ریوڑ میں چھوڑا جائے تو بکریاں سارا سال حاملہ ہوتی رہتی ہیں اور بچوں کی پیدائش ہر موسم میں جاری رہتی ہے۔ تجربات بتاتے ہیں کہ موسم بہار میں پیدا ہونے والے بچے مقابلہ زیادہ صحت مند اور تندرست ہوتے ہیں اور شدید سردی کے دوران پیدا ہونے والے بچے زیادہ تر نمونیا کا شکار ہو جاتے ہیں۔ اگرچہ بکریوں میں جنسی تحریک سارا سال رہتی ہے لیکن اکثر بکریاں مارچ، اپریل اور ستمبر، اکتوبر میں گرم ہوتی ہیں۔ اس لیے یہی وقت ان کی نسل کشی کے لیے بہتر تصور کیا جاتا ہے بکریوں میں حمل کا دورانیہ 146 سے 150 دن ہے۔ انہیں یکم جولائی سے 15 ستمبر تک نہیں ملانا چاہئے تاکہ بچے شدید سردی میں پیدا ہو کر موت کا شکار نہ ہوں۔ جنسی خواہش ظاہر کرنے والی بکریوں کا ملاپ دن میں دو مرتبہ (صبح و شام) کروانا چاہئے۔ جس بکری کا ملاپ شام کو ہو اُسے اگلے دن صبح کو بھی ملانا چاہئے دو تین دن تک متواتر جنسی بیجان کا اظہار کرنے والی بکریوں کو مزید ایک مرتبہ ملایا جائے۔ نسل کشی کے موسم میں ساڑھے بکرے کو صرف صبح اور شام کچھ دیر کے لئے بکریوں میں چھوڑنا چاہئے اور باقی تمام عرصہ ریوڑ سے علیحدہ رکھنا چاہئے ورنہ وہ نہ خود چرائی کرے گا اور نہ جنسی بیجان کا اظہار کرنے والی بکریوں کو چرائی کرنے دے گا ساڑھے بکروں کی تعداد مطلوبہ تعداد سے زیادہ ہونی چاہئے تاکہ کسی ایک کی بیماری کی صورت میں نسل کشی کے لیے مسائل پیدا نہ ہوں۔ نسل کشی کے وقت بکریوں اور بکروں کی صحت اچھی ہو تو جڑواں بچوں کی پیدائش کے امکانات بڑھ جاتے ہیں۔ پہلی مرتبہ ملاپ کرنے والی ٹیڈی بکری

کی عمر کم از کم چھ ماہ اور وزن 14 کلوگرام اور چھل دائرہ دین چناہ اور تاجی کی عمر کم از کم ایک سال اور وزن 32 کلوگرام ہو تو بہتر ہے کم عمر اور کم وزن والی بکری ملاپ کے بعد حاملہ تو ہوگی لیکن بچہ دیتے وقت مشکلات پیش آسکتی ہیں۔ اگر بکری صحیح و سالم بچہ دے بھی دے تو بچہ دینے کے بعد دوبارہ جنسی تیزیاں کا وقفہ بڑھ جائے گا جو کہ معاشی لحاظ سے بکریوں کے مالکان کے لیے سودمند ثابت نہ ہوگا۔ ٹیڈی ساڈ بکر عمر میں دو سال اور تقریباً 30 کلوگرام جبکہ چھل، دائرہ دین چناہ اور تاجی نسل کے بکرے کا وزن کم از کم 40 کلوگرام ہونا چاہئے۔

حاملہ بکریوں کی دیکھ بھال

جب بکری حاملہ ہو جاتی ہے تو اس وقت اس کی دیکھ بھال شروع ہو جانی چاہئے۔ آئندہ فصل کا انحصار حاملہ بکری کی صحت اور اس کے پیٹ کے اندر نشوونما پانے والے بچے کی تندرستی پر ہوتا ہے۔ سب سے پہلی اور ضروری بات یہ ہے کہ بکری کو خوراک کی کسی صورت میں کمی نہ ہو اور دوسری بات یہ ہے کہ جانور کو بیماریوں سے محفوظ رکھا جائے خوراک کھلانے کا مقصد صرف پیٹ بھرتا نہیں ہوتا بلکہ خوراک کو غذائی لحاظ سے بھی دیکھا جائے آیا کہ کھلائی جانے والی خوراک سے جانور کی غذائی ضروریات بھی پوری ہو رہی ہیں یا کہ نہیں۔ حمل کے آخری ایام میں خوراک کی کمی کے باعث اسقاطِ حمل بھی ہو سکتا ہے۔ اگر ایسا نہ ہو تو بکری کو جسمانی کمزوری، دودھ کی پیداوار میں کمی اور بچوں کا کم پیدائشی وزن جیسی صورتوں کا سامنا کرنا پڑتا ہے اور اس طرح زچہ و بچہ دونوں کی شرح اموات بڑھ جانے کا اندیشہ ہوتا ہے۔ خوراک میں نمکیات خصوصاً کالشیئم، فاسفورس، کارپورائٹ وغیرہ کی کمی محسوس نہیں ہونی چاہئے۔ ان کی کمی سے جانور مختلف بیماریوں کا شکار ہو کر ضائع ہو جاتے ہیں۔ ان کی کمی خوراک میں منرل سمپر شامل کر کے پوری کی جاسکتی ہے۔ جانور کو سخت گرمی اور سخت سردی سے محفوظ رکھا جائے سردیوں کی راتوں میں انہیں چھت کے بغیر باڑوں کی بجائے اونچی چھت والے کمروں میں جن میں گندی ہوا کے اخراج کے لئے روشندان موجود ہوں رکھا جائے کیونکہ بکری بھیڑی کی نسبت زیادہ سردی محسوس کرتی ہے اس لئے بھیڑوں کو ان سے علیحدہ رکھا جائے یہ دیکھا گیا ہے کہ کچھ جانور دوسری راتوں کو بھی کھلے آسمان تلے بیٹھنا پسند کرتے ہیں لیکن اس کا یہ ہرگز مطلب نہیں کہ انہیں سردی نہیں لگتی بلکہ ان کو بھی چھت تلے رکھنا چاہئے تاکہ سردی سے بچاؤ میں استعمال ہونے والی طاقت کو محفوظ کر کے جانور کی نشوونما میں لایا جاسکے۔ حاملہ جانور خاص کر حمل کے آخری ایام (20 دن) کے دوران وافر مقدار میں چرائی میسر ہونے کے باوجود جسمانی غذائی ضروریات کو پورا کرنے کے لیے پیٹ میں کم جگہ ہونے کی وجہ سے پوری

خوراک نہیں کھا سکتے خوراک کی اس کمی کو پورا کرنے کے لیے بڑا فراہم کرتا ہوتا ہے جو بڑی بکری بچل کے لیے نصف کلوگرام روزانہ اور چھوٹی بکری ٹیڈی کے لیے 400 گرام کافی رہتا ہے۔ اس بڑا پر اٹھنے والے اخراجات ضائع نہیں جاتے بلکہ زچہ و بچہ کی اچھی صحت اور دودھ کی زیادہ پیداوار کی صورت میں، مالک کو واپس مل جاتے ہیں۔ حاملہ بکریوں کو حمل کے تخری ایام میں ریوز سے علیحدہ کر کے بازوؤں میں رکھنا چاہئے تاکہ یہ آرام سے رہ سکیں اور ان کو بڑا دینا مقصود ہو تو علیحدہ آرام سے اپنا حصہ کھا سکیں کیونکہ حمل کے دوران قبض معصر صحت ہے اس لیے حاملہ بکریوں کو کوئی ایسی خوراک مثلاً جامن کے پتے نہیں دینے چاہئیں جو قبض کا سبب بنیں۔ برہمن اور سبھی جیسے سبز چارے جو اچھا روکا سبب بنتے ہیں حاملہ بکریوں کو کھلانے سے احتیاط کرنی چاہئے۔ اچھا روکے سے زچہ و بچہ دونوں کو نقصان پہنچنے کا اندیشہ ہوتا ہے جو ایک یا پھر دونوں کے لئے مہلک ثابت ہو سکتا ہے۔ علاوہ ازیں حاملہ جانوروں کو اسہال اور خونی پیش جیسے امراض سے بھی بچانا چاہئے۔ حاملہ بکریوں کو زیادہ سفر نہیں کرنے دینا چاہئے جگہ چرائی کا انتظام بازوؤں کے نزدیک کرنا زیادہ فائدہ مند رہتا ہے۔ خوراک کی تلاش میں سفر تھکان اور حادثات خرق ہونے کی وجہ سے جانور کمزور ہو جاتا ہے اور نفع کی بجائے نقصان کا سبب بنتا ہے۔ اس طرح ریوز کی اجتماعی پیداوار میں کمی ہو جاتی ہے۔ اس کے برعکس اگر حاملہ جانوروں کو بازوؤں کے قریب رکھ کر چرائی، بھج پھپھائی جائے تو یہ زیادہ سودمند رہتے ہیں۔ حاملہ بکریوں کے ہوانہ کو زخمی ہونے اور سوزش سے محفوظ رکھا جائے۔ ہوانے اور رتھوں کی حفاظت کے لئے کسی مضبوط کپڑے کا تھید تیار کر کے ہوانہ پر چڑھا کر رسی کے ذریعے باندھ دیا جائے تاکہ چرائی کے دوران ہوانہ زخمی نہ ہو یہ تھیدارات کے وقت اتار دینا چاہئے۔ ہوانہ کے زخمی ہو جانے یا زیادہ سوزش کی صورت میں ڈاکٹر سے رجوع کرنا بہت ضروری ہے۔ مادہ بکری نے چونکہ آئندہ نسل کو برقرار رکھنا ہوتا ہے اس کا انحصار تندرست ہوانہ سے دودھ پیدا کر کے بچوں کو پالنے پر ہے۔ لہذا دوسری باتوں کے ساتھ ہوانہ کی دیکھ بھال بھی بہت ضروری ہے۔ مالک کو علم ہونا چاہئے کہ بکری کب بچہ دے گی تاکہ وہ خود اس کی نگہداشت کر سکے۔ حمل کا دورانیہ اوسط 150 دن ہے جس میں پانچ دن کی کمی یا بیشی ہو سکتی ہے۔ زیادہ ایم لینے کی صورت میں ڈاکٹر سے مشورہ لینا ضروری ہوتا ہے۔ بچہ دینے کے وقت بکری کو دوسرے سب جانوروں سے علیحدہ رکھنا چاہئے تاکہ بکری کسی قسم کی مداخلت سے محفوظ رہ سکے۔ زچگی کے عمل کے لئے علیحدہ ڈربے جس کی لمبائی اور چوڑائی ٹیڈی بکری کے لیے چار مربع فٹ اور بچل کے لیے چھ مربع فٹ کا انتظام کرنا چاہئے۔ یہ ڈربے بازوؤں کے احاطہ کے اندر رہی چھتی ہوئی یا غیر چھتی ہوئی جگہ پر موسم کے لحاظ سے لکڑی، بانس، جالی یا پکی اینٹوں کے بنائے جاسکتے ہیں۔ ان

ہوا اور نہ ہی پیٹ سے باہر نکلی ہوئی ہوتی سمجھ لیجئے کہ اس بچے کی ضرورت پوری ہوگئی ہے۔ اس بچے کو بہا کر دوسرے بچے کو دودھ پینے کا موقع دیں اگر اس کی دودھ کی ضرورت اس کی ماں کے دودھ سے نہ ہوتو اسے ایسی بکری کا دودھ پینے کی اجازت دیں جس کے نیچے ایک بچہ نہ لیکن اس کے ہوانہ میں اپنے بچے کی ضرورت سے زائد دودھ موجود ہو۔ ایسی بکری جس کے نیچے ایک بچہ ہو یا بچے زیادہ تو تھے لیکن مر گئے ہوں اور ایک ہی بچہ زندہ ہوا اپنے بچے کی ضرورت سے زائد دودھ پیدا کرتی ہے۔ اگر اس کا بچہ تمام دودھ پی لے تو وہ دست کا شکار ہو کر اپنی جسمانی توانائی میں کمی پیدا کرے گا اور وہ اپنی ماں کا تمام دودھ نہ پی سکے تو اس کی ماں کے ہوانے میں بچنے والا دودھ سوزش پیدا کر کے ہوانہ کو تباہ کر دیتا ہے اگر یہ سوزش خطرناک قسم کی ہو تو بکری بخار میں مبتلا ہو جائے گی اور بعض اوقات اس کی موت بھی واقع ہو سکتی ہے اس لئے یہ ذمہ داری منتظم پر ہے کہ وہ اپنے ریڑھ میں بچہ دینے والی بکریوں کے تھنوں میں موجود دودھ کو کس طرح استعمال میں لاتا ہے۔

سردیوں میں بچہ دینے والی بکریوں کے بچوں کے لئے پہلے دو تین دن زیادہ اہم ہوتے ہیں جو بکریاں سخت سردی میں رات کے وقت بچے دیتی ہیں ان کی دیکھ بھال مشکل ہو جاتی ہے اور یوں رات کو پیدا ہونے والے بچے مموں کا شکار ہو کر صبح مردہ پائے جاتے ہیں اس لئے بکریوں کو مطلقاً یکم جولائی سے پندرہ ستمبر تک بند رکھا جائے اگر ناقص انتظام کی وجہ سے ان دنوں بکریاں حاملہ ہوگئی ہوں تو ایسی صورت میں جس رات کسی بکری کے بچہ دینے کا امکان ہو اس رات کسی آدمی کی بازو میں ڈیوٹی لگا دی جائے اور ساتھ ہی بازو گرم رکھنے کے لیے آگیشی وغیرہ کا انتظام ہونا چاہئے اگر بازو میں بجلی ہو تو بچہ صر کے اوپر دو دو سوواٹ کے چار جب جلا دیئے جائیں۔ ہاں اور بچوں کو بچہ صر سے باہر نکالنے کے بعد دو ہفتے تک بازو کے اندر رکھا جائے اس عرصہ میں میمنوں کو بازو کے اندر رکھنی نہ کھانے دی جائے اگر بازو میں جگہ صاف ہے اور فرش پر خشک گھاس یا پرال وغیرہ کی بچھالی موجود ہے تو بچوں میں مٹی کھانے کے امکانات کم ہو جاتے ہیں۔ بعض اوقات بچے کچے بازو کی دیواریں چاٹنا شروع کر دیتے ہیں ایسی صورت میں مکڑی کے دو فٹ اونچے کھونٹے زمین میں مختلف مقامات پر گاڑ کر تمک کے دو ڈھانچے کلورام ورنی ڈھیلوں میں سوراخ کر کے تار کے ذریعے کھونٹوں کے ساتھ زمین سے چھانچے اونچائی پر لٹکا دیں۔ دو ہفتے بعد ماں اور بچوں کو بازو کے نزدیک ہی چرائی کے لیے بھیجا جائے۔ کئی مکان فارم بکریوں کے بچے دینے کے بعد بچوں کو بازو کے اندر چھوڑ دیتے ہیں اور ان کی ماؤں کو چرائی کے لئے بھیج دیتے ہیں۔ گرمیوں میں یہ عمل بچوں کے لیے نہایت ہی نقصان دہ ثابت ہوتا ہے کیونکہ ان دنوں ایک تو دن بڑے ہوتے ہیں اور دوسرے گرمی کی شدت کی وجہ سے پیاس بھی زیادہ لگتی ہے۔ نوزائیدہ

بچے دودھ پانچ گھنٹوں میں ہضم کر لیتے ہیں اس کے بعد بھوک کی حالت میں وہ اپنا منہ ہر اس شے پر مارتے ہیں جو ان کے سامنے آتی ہے اور یوں وہ مٹی کھا کر معدہ اور آنکھوں کے درمیان کا شکار ہو جاتے ہیں۔ ایسی صورت میں ضروری ہے کہ ایک توان کی مائیں پانچ گھنٹے بعد چرائی سے واپس آ کر انہیں دودھ پلائیں اور دوسرے ان کے سنے کسی مٹی کے برتن میں تازہ اور صاف پانی موجود ہونا چاہئے۔ بچوں کی پرورش میں ایک موٹا سا اصول ذہن نشین کر لینا چاہئے وہ یہ ہے کہ کم از کم پندرہ دن کی عمر تک بچے اپنی ماؤں کے ہمراہ رہنے چاہئیں۔ پیدائش کے پچیس پندرہ دن میں فالٹو زرخیز کر دیئے جائیں تو بہتر ہے جب بچے چار ماہ کے ہو جائیں تو ان کا دودھ چھڑا کر نہ بچوں کو مادہ بچوں سے علیحدہ رکھا جائے بازے کے اندر پانی کے شب میں کم از کم ایک مرتبہ اتار پونٹا دیا جائے کہ پانی کا رنگ معمولی سا تبدیل ہو جائے۔

ناکارہ جانوروں کی چھانٹی

کسی ذرم کی کامیابی کا دار مدار اس ذرم پر موجود بہتر صلاحیتوں کی حامل بکریوں پر ہے اگر بچوں کی پیداواری صلاحیت اپنی ماؤں سے کم ہو تو ظاہر ہے کہ بکرا جس کی یہ اولاد ہیں اچھی خصوصیات کا حامل نہیں ہے ایسے بکرے کو ریوز سے نکال دینا چاہئے نسل کشی کے لیے بکروں کا انتخاب ایسے جڑواں بچوں میں سے کریں جن کی پیداواری صلاحیت ریوز کی اوسط پیداواری صلاحیت سے بہتر ہو۔ اسی طرح ایسی مادہ پھوریوں کو ریوز سے خارج کر دیں جن کی پیداواری استعداد ریوز کی اوسط پیداواری استعداد سے کم ہو۔ ایسے جانوروں کی بھی چھانٹی کر دی جائے جو انخر ہوں اور ان کی بیوضری کی شرح کم ہو۔ بانجھ اور زیادہ عمر کی بکریوں کا رکھنا بھی مفید نہیں ہوتا۔ ایسی بکریاں جن کا ہوا نہ خراب ہو یا حمل راہی ہوں یا کسی اور جنسی مرض میں مبتلا ہوں کو فروخت کر دینا چاہئے۔ جانوروں کی چھانٹی کی شرح جتنی زیادہ ہوگی اتنی ہی ذرم پر موجود بکریوں میں پیداواری صلاحیت بہتر ہوگی اور یوں ذرم سے مجموعی منافع زیادہ ہوگا۔

بکریوں کی خوراک

بکریاں ایسے زرعی رقبہ جات پر پالی جاتی ہیں جہاں دوسرے پالتو جانوروں کی افزائش اقتصادی لحاظ سے سودمند نہیں ہوتی ایسے جھاڑی دار رقبہ جو گائیوں اور بھینسوں کی چرائی کے لیے ناکارہ سمجھے جاتے ہیں وہاں بکریوں کے ریوز آسانی سے پائے جاسکتے ہیں۔ بکریاں عام چارے مثلاً برہم، جنتر، بکئی، جوار، باجرہ، رواند وغیرہ کے علاوہ جڑی بوٹیاں گھاس پھوس، درختوں کے پتے، کھیر اور چند کی پھلیاں کھا کر اپنا پیٹ

بھرتی ہیں دوسرے تمام جانوروں کی نسبت بکریاں چراگا ہوں سے زیادہ فائدہ اٹھاتی ہیں کیونکہ بھیتروں کی نسبت بکریاں کم غذا ایت رکھتے والی زیادہ سخت خوراک کو بہتر طور پر ہضم کرتی ہیں اس لئے انہیں بارانی اور پہاڑی علاقوں میں با آسانی خوراک میسر جاتی ہے۔ ٹیڈی بکریاں گھر کی بچی کچی سبزیاں، سرسے پڑے پتے اور پھلوں کے چھلکے وغیرہ کھا کر بھی پیٹ بھرتی ہیں بڑی بکریاں گھاس پھوس اور دیگر نباتات کو دودھ میں تبدیل کرنے کی اہلیت دوسرے جانوروں کی نسبت زیادہ رکھتی ہیں یہ گائیوں، بھینسوں اور بھیتروں کے ہمراہ بھی چرائی کرتی ہیں اگرچہ آگاد میں جافر چارہ موجود نہ ہو تو انہیں بڑے میں حرید چارہ فراہم کرنے کی ضرورت ہوتی ہے۔ گرمیوں میں سورج نکلنے سے پہلے اور سردیوں میں چوں سے شبنم خشک ہونے پر بکریوں کو چراگا میں بھیجنا چاہئے۔ چرائی اور سبز چارے کے علاوہ بکروں کو نسل کشی کے موسم میں اور بکریوں کو بچہ دینے سے پہلے اور دودھ دینے کے دوران وغیرہ کی فراہمی ضروری ہوتی ہے۔ اس طرح بکریوں میں شرح زرخیزی بڑھتی ہے، بچے صحت مند ہوتے ہیں اور دودھ کی پیداوار میں خاطر خواہ اضافہ ہوتا ہے۔

بچوں کی خوراک

ابتدا میں بچوں کی خوراک صرف دودھ ہوتا ہے لیکن دو تین مہینے کی عمر میں بچے سبز چارے اور وٹے کو منہ مارنا شروع کر دیتے ہیں اس لیے اس عمر میں خوراک کھانے کی عادت ڈالنی چاہئے تاکہ یہ جلد پروان چڑھ سکیں۔ خیال رہے کہ جب بچہ دودھ پیتا ہو تو پہلے دودھ پالایا جائے اور کم از کم نصف گھنٹہ بعد سبز چارہ کھلایا جائے تاکہ باقی غذائی ضروریات سبز چارہ پوری کرے۔ جوں جوں بچہ بڑا ہوتا جائے دودھ کی مقدار کم کرتے جائیں تاکہ چھ ماہ کی عمر میں یہ بچے مکمل طور پر سبز چارے اور وٹے سے پیٹ بھر سکیں۔ بچوں کو بھرپور خوراک فراہم کرنے سے ان کی نشوونما تیز ہوتی ہے اور جلد بلوغت کی عمر کو پہنچ جاتے ہیں۔

بکریوں کے لیے نمک اور پانی کی اہمیت

پانی اور نمک بکریوں کی بنیادی ضرورت ہے بکریوں کو پیاسا بالکل نہیں رکھنا چاہئے اور انہیں ہر وقت تازہ اور صاف پانی فراہم کرنا چاہئے۔ نمک ہاضمے میں مدد دیتا ہے اور صحت کو برقرار رکھتا ہے نیز نمک سے پیاس میں اضافہ ہوتا ہے اور جانور زیادہ پانی پیتا ہے جس سے دودھ میں اضافہ ہو جاتا ہے۔ وافر مقدار میں نمک کھریوں میں موجود رہتا ہے تاکہ بکریاں حسب خواہش اسے چاتی رہیں۔

سبز چارہ

ٹنڈی بکری کو روزانہ پانچ کلوگرام اور پٹھوری کو دو کلوگرام جبکہ بڑی بکری کو آٹھ کلوگرام اور پٹھوری کو چار کلوگرام سبز چارے کی ضرورت ہوتی ہے۔ اگر چارہ گاہ میں ضرورت کے مطابق چارہ موجود ہو تو انہیں مزید چارہ فراہم کرنے کی ضرورت نہیں ہوتی بصورت دیگر یہ کی شام کے وقت باڑے میں سبز چارہ اور ونڈا فراہم کر کے پوری کی جائے۔ چارے کے علاوہ بکریاں مختلف درختوں کی پھلیاں اور پتے بہت رغبت سے کھاتی ہیں اس لیے اگر بکریاں پالنے والے زمیندار اپنے رقبوں میں مناسب جگہ پر کیکر، بھری، شہتوت، جامن اور اپیل اپیل کے درخت لگالیں تو ان کی شاخ تراشی سے بکریوں کے لیے خوراک مہیا کی جاسکتی ہے۔ اور جب درخت بڑے ہو جائیں تو مالکان کے لیے زیادہ آمدنی کا ذریعہ بن جاتے ہیں۔

چارہ محفوظ کرنے کے طریقے

فصلوں کی پیداوار کا انحصار موسمی حالات پر ہوتا ہے۔ ہمارے ملک میں موسمی تبدیلیوں سے چارے کی فصل متاثر ہوتی ہے اور بکریوں کے لیے سارا سال سبز چارہ میسر نہیں ہوتا۔ اس لیے جب چارہ وافر مقدار میں ہو تو اسے خشک کر کے یا خمیرہ چارہ بنا کر محفوظ کر لیا جائے اور قلت کے دوران جانوروں کو کھلایا جائے۔

خمیرہ چارہ

خمیرہ چارہ تیار کرنے کے لیے فصل کو ایسی حالت میں کاٹیں جبکہ یہ عروق پر ہو۔ ایسے موقع پر چارہ جات غذائیت سے بھرپور ہوتے ہیں۔ خمیرہ چارہ بنانے کے لیے چارے کو ٹوکے سے باریک کتر کر چارے کو محفوظ کرنے والے ٹرے میں ڈال دیں اور اوپر سے پاؤں یا ٹریکٹر کے ذریعے اتنا دبائیں کہ چارے کے درمیان موجود ہوا خارج ہو جائے۔ اس کے بعد چارے کو پرالی سے ڈھانپ کر مٹی اور توڑی سے اس طرح چائی کر دیں کہ کسی بھی طرف سے چارے میں ہوا داخل نہ ہو دو ماہ بعد چارہ جانوروں کو کھلانے کے قابل ہو جاتا ہے۔ اس طرح سے سبز چارے کو دو تین سال کے لیے آسانی سے محفوظ کیا جاسکتا ہے۔ ایسے چارے کی غذائیت متاثر نہیں ہوتی اور جانور اس چارے کو شوق سے کھاتے ہیں۔

راشن (وٹا)

ہنر چارے کے علاوہ بکریوں کو دھڑے کی فراہمی ضروری ہوتی ہے۔ نسل کشی کے موسم میں بکریوں اور نوجوان بچوروں کو ملاپ سے تین ہفتہ قبل وٹا فراہم کرنے سے ان میں جنسی خواہش شدت سے پیدا ہوتی ہے ایسی بکریوں میں حمل برقرار رکھنے اور بچے ہاں بچے دینے کی شرح بڑھ جاتی ہے۔ حاملہ نیزی بکریوں کو بچہ دینے سے تین ہفتے اور دو بارہ ملاپ سے 20 سے 30 دن قبل اگر 400 گرام یومیہ فی بکری وٹا فراہم کیا جائے تو ان کی پیداواری صلاحیت میں اضافے کے علاوہ ان میں شرح زرخیزی اور بچوں کے پیدا کی وزن میں اضافہ ہو جاتا ہے۔ اس طرح بڑی بکریوں (مظلل، تاجی، دائرہ دین پناہ وغیرہ) کو بچہ چھنے سے 20 دن قبل اور 130 دن بعد جانور کی صحت بحال رکھنے اور دودھ کی پیداوار کے لیے 500 گرام فی بکری روزانہ کے حساب سے وٹا فراہم کرنا ضروری ہوتا ہے۔ بکروں کی جسمانی حالت برقرار رکھنے اور نسل کشی کے اچھے نتائج کے لیے نسل کشی کے موسم (مارچ، اپریل اور ستمبر، اکتوبر) میں 500 گرام فی بکری یومیہ کے حساب سے وٹا امیہا کیا جائے۔

نسل کشی کے موسم میں بکریوں کو بچہ دینے سے قبل اور بعد میں بکریوں

نسل کشی کے موسم میں بکریوں کو بچہ دینے سے قبل اور بعد میں بکریوں

کے لیے راشن (وٹا) کا فارمولا

کے لیے راشن (وٹا) کا فارمولا

مقدار (کلوگرام)	اجزاء
18 50	کھل بنوڑ
13 00	کھل توریہ
40.00	چونر گندم
10 00	شیرہ (راب)
15 50	باریک توڑی
2 00	منرل سمپریا پیسی ہڈیاں
1.00	نمک خورونی
100.00	میزان

مقدار (کلوگرام)	اجزاء
10 00	جوید یا جرد یا جوار یا کنکی
20 00	کھل کنکی
9 00	کھل توریہ
29 00	چونر گندم
10 00	رائس پالٹنگ (برادہ چاول)
10 00	شیرہ (راب)
10 00	باریک توڑی
1 00	منرل سمپریا پیسی ہڈیاں
1.00	نمک خورونی
100.00	میزان

خشک چارہ

ضرورت سے زیادہ ہنر چارے کو خشک حالت میں محفوظ کرنے کے لیے چارے کی فصل کو خشک موسم میں کاٹ کر دو تین دن تک دھوپ میں خشک کر دیں چارے کو خشک کرتے وقت اس بات کا خیال رکھیں کہ تمام چارے کو یکساں دھوپ میسر آئے اور پتے ضائع نہ ہوں۔ چارے کو خشک کرتے وقت ترنگی سے اٹلتے رہیں۔ جب چارے میں نمی کی مقدار میں فیصد سے کم رہ جائے تو اسے گانٹھوں کی شکل میں محفوظ کر لیں۔ نمی کی مقدار معلوم کرنے کا اصل طریقہ یہ ہے کہ تھوڑے سے خشک چارے کو ٹیسے کی صورت میں دونوں ہاتھوں سے مروڑیں اگر یہ سائی سے ٹوٹ جائے اور ٹوٹنے والے حصے پر نمی محسوس نہ ہو تو خشک چارہ تیار ہے۔

بکریوں کی متعدی اور غیر متعدی بیماریاں

متعدی بیماریاں

1- انٹرکس (پھڑکی)

علامات: تیز بخار، پڑمردگی، کانوں کا ڈھلک جانا، دانتوں کا چپنا بڑکھڑانا، زمین پر گرنا اور شدت سے ترچنا مرنے پر منہ، ناک، پیشاب اور گوبر کے راستوں سے سیاہ رنگ کے خون کا اخراج جو جمت نہیں۔

علامت: جانوروں کو حفاظتی نیچے سال میں ایک بار ماہ فروری میں لگوائیں۔ اکثر علاقے کا موقع نہیں ملتا بیمار جانوروں کا علاقہ اپنی بانیو کس کے استعمال سے مفید رہتا ہے۔ مرے ہوئے جانور کا پوسٹ مارٹم ہرگز نہیں کرنا چاہئے بلکہ اسے گہرا گڑھا کھود کر اور چونا ڈال کر دفن کر دینا چاہئے۔

2- انٹیروٹاکسمیا (انٹریوں کا زہر)

علامات: بخار بڑکھڑانا، جڑوں کا چپنا، بعض اوقات اچھارہ، شدت حالت میں سر جھٹکنا، مرزہ اور تھنج کے دورے، پوسٹ مارٹم کرنے پر تین چوتھائی حصہ،

انٹریاں اور جگر خون سے بھرے ہوئے ملتے ہیں۔

علاج: بیماری کا حفاظتی ٹینک سال میں دو دفعہ جنوری اور جولائی میں لگوائیں
سلفامیز آئین 33/1/3 فیصد سلوشن (15 20 سی سی) 20 ملی سٹراپانی ملا
کر پلائیں اور 18 تا 12 گھنٹے کے وقفہ سے چارپانچ یوم تک پلائیں
(حاملہ جانوروں کو بچے کی پیدائش سے دو ماہ پہلے تک حفاظتی ٹینک
ضرور لگوائیں۔)

3- کنٹی جینس کپرائن پلور و نمونیا (متعدی نمونیا)

علامات: بخار، جانور کا جسم کو سمیٹ کر بیٹھنا، سانس لینے میں سخت دشواری، سانس
لینے کے دوران چیخ کی آواز کا نکلنا، جانور کا تیز تیز کھانسا اور جلد کمزور
ہو جانا۔

علاج: سال میں دو بار مئی اور نومبر میں حفاظتی ٹینک لگوائیں انجیکشن ٹرائی برسن
5-7 سی سی صبح و شام 5 یوم لگائیں۔

4- کنٹی جینس سپورڈر مینٹس (منہ پکنا)

علامات: کھانے میں بے رغبتی، ہونٹوں پر چھالے جو بعد میں کھربڑ بن جاتے ہیں
شدید حالت میں بخار اور جسم کے باقی حصوں پر بھی دانے نکل آتے ہیں۔

علاج: حفاظتی ٹینک سال میں دو مرتبہ اپریل اور اکتوبر میں لگوائیں۔ پوٹاشیم
پرمنگنیٹ 0.1 فی صد محلول سے ہونٹوں کے چھالوں کو صاف کریں۔
"جلشن وائلٹ" اور گلیسرین ملا کر لگانے سے کھربڑ کے زخم مندمل ہو جاتے
ہیں۔ چونے کا پانی ایک حصہ، نوشادر کا سیر شدہ محلول ایک حصہ اور تیل
سرسوں دو حصہ ملا کر زخموں پر لگائیں۔ بخار میں کمبائینک کا ایک گرام کا ٹینک

تین چار یوم تک لگوائیں۔

5- گوٹ پاکس (چیچک)

علامات: تیز بخار، آنکھوں پر ورم، جسم پر چیچک کے دانے جو بغیر بالوں والے حصوں پر زیادہ ہوتے ہیں شدید بیماری کی صورت میں دانے اندرونی اعضاء تک پھیل جاتے ہیں جس سے چارو سانس لینے میں دشواری محسوس کرتا ہے۔

طالع: بکریوں کو سال میں دو مرتبہ مارچ اور ستمبر میں حفاظتی ٹیکے لگوائیں اور بچوں کو تھنوں سے دو دھنہ پلائیں زخموں پر یو روک ایسڈ کا مرہم لگائیں اور بخار کی صورت میں کمبیک ایک گرام کا نیکر روزانہ 4 تا 6 دن لگائیں۔

کرمی بیماریاں

بیرونی کرم

علامت: جسم پر کھجلی اور بطن، جانور کا جسم کوڑھٹا، کمزوری، جھڑکروں کی وجہ سے جسم پر زخم ہو جاتے ہیں۔

طالع: خارش دہلی جگہ پر سلفر آئس یا نوواگان 1 فیصد لگائیں۔ اگر پورا ریوڑ متاثر ہو تو نوواگان 1 فیصد کے محلول سے نہلائیں۔ دوائی کو ہمیشہ کھنی کی دی گئی ہدایات کے مطابق استعمال کریں، بڑے کھنٹی سائیز ادویات کا سپرے خرخری ڈاکٹر کے مشورے سے کریں۔

اندرونی کرم

1 جگری کرم

علامت: جگر اور پتے کی نالی میں سوزش، اگر کرم تعداد میں زیادہ ہوں تو پتے کی نالی

بند ہو جاتی ہے اور جانور کو یرقان ہو جاتا ہے۔ دیگر علامات میں خون میں کمی، شکستہ قوت مدافعت، جوڑوں پر ورم اور جوڑوں کے نیچے پانی کا جمع ہونا شامل ہیں۔

علاج: زینل اور سسٹامیکس میں سے کوئی ایک دوائی ہرنری ڈاکٹر کے مشورے سے پائیں، کھڑے پانی کے قریب بکریاں نہ چرائیں۔

2- پھیپھڑوں کے کرم

علامات: بدبھمی، کھانسی، ناک سے لیس دار رطوبت کا اخراج، سانس لینے میں دشواری، مموئیا، خون میں کمی، جسمانی کمزوری اور اسہال۔
احتیاطی تدبیر علاج: ذبحہ بھال پر خصوصی توجہ دیں، بکریوں کو خشک چراگاہ میں بھیجیں، ورم، نیافیکس اور ریبال میں سے کوئی ایک دوائی پائی جاسکتی ہے۔

3- گول کرم

علامات: جانور میں روز بروز کمزوری، ہوک، ہاضمے کی خرابی اور خون کی کمی، جانور کے جسم کے بال گرنے لگتے ہیں۔
علاج: جانور کے فضلہ کے نمونے لیبارٹری میں ٹیسٹ کرانے کے بعد سسٹامیکس، ریبنال وغیرہ کا استعمال کرائیں۔

4- کدو دانے

علامات: کرموں کی تعداد زیادہ ہونے کی صورت میں ہاضمے کی خرابی، خون کی کمی، ہوک اور بعض اوقات جگر کی کرموں سے ملتی جلتی علامات، میٹگیوں میں ان کرموں کے جیسے بھی خارج ہوتے ہیں۔

طلاج: ہنرنری ڈاکٹر کے مشورہ سے گرم کش ادویات پلائیں۔

غیر متعدی بیماریاں

1- بدہضمی

علامات: کھانے میں بدہضمی، سستی، منہ سے پانی بہنا، پیٹ کا سخت ہونا اور ہوا کا بھر جانا، پیٹ میں درد۔

طلاج: چھوٹے بچوں کو ہاضمہ والی سمچرڈن میں تین بار تین سے چار بڑے بچے، بڑے جانوروں کو شامک پاؤڈر 10 گرام صبح و شام پانی میں حل کر کے یا ٹر میں ملا کر کھلائیں۔

2- درد قلع

علامات: پیٹ میں شدید تکلیف، جانور کا پیٹ کو اکٹھا کرنا اور درد کی شدت کے باعث کبھی مانگوں کو کینٹرنا اور پھیلاتا، درد کی وجہ سے آواز نکالنا (ہونکر)

طلاج: ہاضمہ والی سمچر کے علاوہ شامک پاؤڈر میں سالٹ میگنیشیا اور کلورل ہائیڈریٹ ملا کر پلانے سے درد میں اضافہ ہوتا ہے۔ شدید درد کی صورت میں، سلکوپان کا ٹینڈ لکوائیں۔ پیشاب کی رکاوٹ میں ڈائی یوریکس سمچر پلائیں یا لیسیکس کا ٹینڈ لکوائیں۔

3- اچھارہ

علامات: پیٹ میں ہوا کا بھر جانا، سانس میں دشواری، شدید حالت میں دم گھٹ کر مرجانا۔

طلاج: سرسوں کے تیل میں تارپین کا تیل اور کلورل ہائیڈریٹ ملا کر پلائیں۔ اس کے علاوہ میڈیورل یا مپاسول ادویات بھی استعمال میں لائی جاسکتی ہیں۔

4- موک

علامات: اسہال، پیچش، بدبودار فضلہ، جانور کا کمزور ہونا۔

طالع: موک کی صورت میں کیولین پانی میں ملا کر پلا دیں بصورت دیگر ٹرائی کارب (کیلیم کاربونیٹ، میگنیشیم کاربونیٹ، ہسمتھ کاربونیٹ) پانی میں ملا کر استعمال کرائیں۔ علاوہ ازیں موک والے جانور کو تھکے و تھکے سے نکلول بھی پلاتے رہیں معدے کی اصلاح ہاضمہ والی سچر سے کریں اور اس کے ساتھ سلفا ڈیماڈین دس سے پندرہ سی سی فی خوراک اتنے ہی پانی میں ملا کر پلائیں۔ ٹرائی موڈین کی گولی بھی دی جاسکتی ہے۔ جراثیم کی موجودگی کے باعث موک کی صورت ٹرائی موڈین یا ایزوسین وغیرہ استعمال کرا سکتے ہیں۔ رموں کی موجودگی کے باعث تھکے والی موک کے لئے ٹلورم مذیل بل زان، سسٹامیکس میں سے کوئی ایک دوائی استعمال کی جا سکتی ہے۔

5 نمونیا

علامات: سست، دودھ نہ پینا، سانس کی رفتار تیز، تھکے پھانک سانس لینا، جسمانی درجہ حرارت میں اضافہ۔

طالع: بکریوں کو سردیوں میں سرد ہواؤں اور برسات میں بارش سے بچایا جائے رات کے وقت موسم سرما میں مینوں کو گرم جگہ پر اکٹھا رکھ جائے اور اس موسم میں پیدا ہونے والے بچوں کے جسم پر خشک ٹاٹ یا موٹے پتھرے کا ٹکڑا لپیٹ دیا جائے۔ علاج کے طور پر چھوٹے بچوں کو 1/2 گرام اور بکریوں کو ایک گرام کمبائیجٹ کا ٹیکہ 3 سے 4 دن تک لگایا جائے۔

بکریوں میں متعدی امراض کے خلاف حفاظتی ٹیکے لگانے کا شیڈول

مہینے	وقت / تاریخ	نام ویکسین	خوراک / ٹیکہ
جنوری	دوسرا ہفتہ	انٹیرو ٹاکسیا (ایٹریوں کا زہر)	3 ٹی لٹرز پر جلد
فروری	پہلا ہفتہ	اینتھرکس (گولی یا سٹ)	1/2 ٹی لٹرز پر جلد
	دوسرا ہفتہ	فٹ اینڈ ماؤتھ (منہ کھر)	2 تا 3 ٹی لٹرز پر جلد
مارچ	تیسرا ہفتہ	گوٹ پاکس (پچپک)	1 ٹی لٹرز پر جلد
مئی	پہلا ہفتہ	پلورہ منوینا	1 ٹی لٹرز پر جلد
جولائی	دوسرا ہفتہ	انٹیرو ٹاکسیا	3 ٹی لٹرز پر جلد
اگست	۳ خری ہفتہ	فٹ اینڈ ماؤتھ	2 تا 3 ٹی لٹرز پر جلد
ستمبر	۳ خری ہفتہ	گوٹ پاکس	1 ٹی لٹرز پر جلد
نومبر	پہلا ہفتہ	پلورہ منوینا	1 ٹی لٹرز پر جلد
دسمبر	دوسرا ہفتہ	انٹیرو ٹاکسیا	3 ٹی لٹرز پر جلد

تجربات و مشاہدات

چرائی کی اہمیت:

مشاہدات بتاتے ہیں کہ چرگاہ میں چرنے والی بکریاں بازوؤں میں رکھ کر پالی جانے والی بکریوں کی نسبت زیادہ فائدہ مند ثابت ہوتی ہیں۔ اس سلسلے میں ادارہ تحقیقات افزائش حیوانات بہادر نگر اوکاڑہ میں کئے گئے ایک تجربہ کے مطابق چرائی پر پلنے والی ٹیڈی بکریوں کے ایک گروپ نے تین ماہ کے دوران اپنے وزن میں اوسط 5.5 کلو گرام فی بکری اضافہ کیا جبکہ کھریوں میں وہی چارہ فراہم کرنے پر دوسرے گروپ نے اتنے ہی عرصے میں اپنے وزن میں صرف 900 گرام فی بکری اضافہ کیا۔ ٹیڈی بکریاں چرائی کے دوران زیادہ فاصلہ طے کرنا پسند نہیں کرتیں اس لیے انہیں لمبا فاصلہ طے کرنے پر مجبور نہ کیا جائے۔

جنتربطور چارہ

بکریاں جنتر کی پھلیاں اور پتے پسند کرتی ہیں۔ ادارہ تحقیقات افزائش حیوانات بہادر نگر میں کئے گئے ایک تجربہ میں ٹنڈی بکریوں کو جنتر کھلا کر ان کے جسم کی بڑھوتری کا جائزہ لیا گیا۔ اس تجربے کی تکمیل کے لیے ایک ہی وزن کی دس بکریوں اور دس بکروں کو صبح چار گھنٹے اور شام تین گھنٹے کے لیے جنتر کے کھیتوں میں چرائی کے لیے چھوڑ دیا گیا اسی وزن کے دس بکریوں اور دس بکروں کو اتنے ہی وقت کے لیے ایسے کھیتوں میں چرا دیا گیا جہاں وافر مقدار میں گھاس و درختوں کے پتے اور ٹکی کے مذموجود تھے تین مہینے میں جنتر کھانے والی بکریوں اور بکروں نے وزن میں اوسط 7 9 7 کلوگرام جبکہ گھاس پتے اور ٹکی کے مذموجود وغیرہ کھانے والی بکریوں اور بکروں نے اوسط 5 60 کلوگرام فی جانور اضافہ کیا اس سے پتہ چلا کہ جنتر بکریوں کے سنے بہترین ہے یہ کھراور شورزدہ زمینوں میں تیزی سے نشوونما پاتا ہے۔ اس کی کاشت شورزدہ زمینوں کا بہترین مصروف ہے۔

چرائی کے دوران حاصل کی گئی خوراک

سال کے کچھ حصوں میں چرائی کے لیے گھاس کم میسر آتی ہے اور مالک کے لیے یہ اندازہ لگانا مشکل ہوتا ہے کہ بکریوں نے چرائی سے اپنی ضرورت پوری کی یا نہیں۔ تجربے سے ظاہر ہو چکا ہے کہ بکری چرائی کے دوران دن میں جتنی خوراک کھاتی ہے شام کو اس کا تیسرا حصہ اس کے معدے میں موجود ہوتا ہے۔ یہ جاننے کے لیے کہ بکری نے دن میں چرائی کے دوران کتنی خوراک کھائی صبح چرائی پر بھیجنے سے پہلے چند بکریوں پر نشان لگا کر ان کا وزن کر لیں مثلاً بکری کا صبح بوزن 25 کلوگرام اور شام کو 26 کلوگرام ہو تو اس نے چرائی کے دوران تین کلوگرام خوراک کھائی اسی صورت میں شام کے وقت بازوؤں میں مزید سبز چارہ یا دغڑا فراہم کرنا چاہیے۔

کامیاب فارمنگ کے لیے سفارشات

- 1 ذرم پر موجود چانوروں کا ریکارڈ سائنسی بنیادوں پر رکھا جائے۔
- 2 باڑے موسم کی شدت اور جنگلی جانوروں سے محفوظ بنائے جائیں۔

- 3 بازے کے اندر چھتی ہوئی جگہ کم از کم دس مربع فٹ اور کھلی جگہ بیس مربع فٹ فی بکری رکھی جائے۔
- 4 تجارتی ذرم کے آغاز سے قبل ماہرین سے رابطہ کر کے ضروری معلومات حاصل کی جائیں۔
- 5 جانوروں کی خرید سے پہلے ان کی خوراک اور معقول رہائش کا انتظام کیا جائے۔
- 6 نئے خرید کئے گئے جانوروں کو دس یوم تک کسی علیحدہ جگہ پر رکھیں اور بیمار جانوروں میں شامل نہ کریں۔
- 7 نسل کشی کے لیے نسل اعتبار سے بہترین بکرا استعمال کریں۔
- 8 یکم جوائی سے چند ماہ تک نسل کشی بند کر دیں تاکہ بچے سخت سردی میں پیدا ہو کر سردی کا شکار نہ ہوں۔
- 9 نوروں پر انحصار کم اور ذاتی توجہ زیادہ دیں۔
- 10 بازے میں نمی کی موجودگی شیر خوار بچوں کے لیے نقصان دہ ہے اس لیے صبح سویرے بازے کی صفائی کر کے دروازے پر لگے ٹائٹ کون کے وقت بند دیں تاکہ دھوپ اور ہوا بازے کو اندر سے شام تک خشک کر دے۔
- 11 سائڈ بکروں کو مارچ اپریل اور اکتوبر کے دوران ریوز میں چھوڑیں۔
- 12 فارم پر بکریوں کا دودھ ایسے استعمال کریں کہ نہ تو کوئی بچہ بھوکا رہے اور نہ ضرورت سے زیادہ دودھ پیئے۔
- 13 شدید گرمی کے موسم میں بکریوں کو صبح سویرے اور شام کو چرائی کے لیے بھیجیں، دوپہر کے وقت انہیں کسی سایہ دار جگہ پر آرام کرنے دیں۔
- 14 بکریوں کو بازے میں بند رکھنے کی بجائے چراگاہوں میں بھیجیں۔
- 15 شورزدہ زمینوں میں بکریوں کے لیے منتزاعہ گائیں جو ان کے لیے بہترین خوراک ہے۔
- 16 کھیتوں کی منڈیروں پر ایسے درخت لگائیں جو فوسفس کے لیے نقصان دہ نہ ہوں اور ان کے پتے بکریوں کے لیے خوراک کا کام دیں۔
- 17 شدید سردی کے موسم میں رات کے وقت بکریوں کو سردی سے بچائیں۔
- 18 پینے کے لیے تازہ اور صاف پانی تنہا پانی کے اعتبار سے مہیا کریں۔
- 19 بازوں میں عام آبی کا داخلہ بند کر دیں۔
- 20 متعدی بیماریوں سے حفاظت کے لیے جانوروں کو حفاظتی ٹیکے لگوائیں۔
- 21 کمزور بکریوں کی میٹھیں لیبارٹری میں ٹیسٹ کروا کر نرم کش ادویات پلائیں۔

بھیزوں اور تحریروں کیلئے حقائق یکہ جات کا پروگرام

نام بیماری	یکہ لگوانے کا وقت
نت کمر	فروری، مارچ اور ستمبر اکتوبر
انفرس (مسمومی)	فروری، مارچ، اگست
چچک	مارچ اور ستمبر
دہائی استقامت	مارچ اور ستمبر
انسروں کا زہر	جنوری اور جولائی
پندرہ نمونیا	مئی، جون اور نومبر دسمبر

اہم قیامین

☆ حاملہ بھیزوں کو انسروں کے زہر کے خلاف حقائق یکہ جات حمل کے آخری ماہ میں لگوائیں۔

☆ ویکسین کرنے سے پہلے سرخ کو ایلے ہوئے پانی میں صاف کریں۔

☆ ویکسین بچ سو رہے یا شام ۸ بجے وقت کریں۔

☆ صرف تندرست جانوروں کو سمیاری ویکسین کریں۔

☆ ویکسین کرنے کے دوران اسے گرمی سے بچائیں۔

☆ ویکسین کرنے سے پہلے سے اچھی طرح بلانیں۔

☆ ہر جانور کیلئے ویکسین کی صحیح مقدار استعمال کریں۔

☆ ویکسین سے پہلے دوران اور بعد میں جانور کو ہر قسم کے دباؤ سے بچائیں۔

زرمی یونیورسٹی فیصل آباد کے ذریعہ **FDTPQ** پراجیکٹ کے تحت قادیان

کی سطح پر ایک سروے کیا گیا جس کے مطابق یہ بات سامنے آئی ہے کہ ہر سال بہت سے متعدی

امراض خصوصاً منہ کھر گل گھوٹ اور انیزو ٹاکسمیا کی امراض میں مبتلا ہو جاتے ہیں اور قادیان کیلئے

دباؤ جان بن جاتے ہیں اس کی بڑی وجہ جو سامنے آئی ہے وہ صرف جانور پال حضرات کی

پردہ لائی اور پرورش نگہداشت میں کوتاہی ہے۔

بکریوں کی ویکسینیشن کا شیڈول

بیماری کا نام	حفاظتی ٹیکہ	وقت	مدت
مذکر	FMD ویکسین	بھارتے آثار میں	۱۱-۴
جلدی متعدی بیماری	C-PPD ویکسین	اپریل / اکتوبر	۱۱-۴
گولی یا سنت (اکٹراس)	اکٹراس سپورہ ویکسین	مارچ / اپریل	ایک سال
پنچلہ	کوٹ ڈس ویکسین	مارچ / ستمبر	۱۱-۴
اکٹراس کاربر	ET ویکسین	نورگی جون	۱۱-6
پورہ موبو	پورہ موبو ویکسین	اکتوبر / نومبر	۱۱-۴

گوشت کے لیے جانوروں کو فربہ کرنا

فربہ کئے جانے والے کتے، بچھڑے، بچھڑے اور بکرس کے لیے 100 کلوگرام غذائی آمیزے کے اجزاء
(مقدار کلوگرام)

دبے کے اجزاء	غذائی آمیزہ نمبر 1	غذائی آمیزہ نمبر 2	غذائی آمیزہ نمبر 3
کل انولہ	10		
کل سرس یا توڑیا			10
چوکر گندم	20	16	
میںا گھوٹن فیڈ		24	
بیریا	2	1	2
شیرہ (راب)	30	25	30
بھوسہ گندم	36	32	56
ٹمک خوردنی	1	1	1
ڈائی کیشیم فاسفیٹ یا چور مہڈی	1	1	1
کل تیار شدہ غذائی آمیزہ (دبہ)	100	100	100
اجزاء میں کمیات کا تناسب	12 فیصد	10 فیصد	9 فیصد
دبیل ہنٹمن اجزاء کا تناسب	60 فیصد	58 فیصد	58 فیصد

جانوروں کو فربہ کرنے کے لیے غذائی آمیزہ جتنا جانور کھا سکیں میا کرنا چاہئے تجربات سے ثابت ہو چکا ہے کہ کتوں سے بچھڑے 3 کلوگرام سے 8 کلوگرام اور بچھڑے بکرس 250 گرام سے 2 کلوگرام تک غذائی آمیزہ کھا سکتے ہیں۔ ابتدائے جانور تھوڑی خوداک استملا کرتے ہیں جو بڑھ کر کتوں اور بچھڑوں میں 8 کلوگرام اور بچھڑوں اور بکروں میں 2 کلوگرام تک ہو جاتی ہے۔ غذائی آمیزے کے ساتھ ہر جانور کو 2 کلوگرام ہیز چارو کی فراہمی ضروری ہے۔



نام پسرین نمبر:
نسل:

دستیزی ڈاکٹر کا نام:

دستیزی ڈاکٹر کا فون نمبر:

		تاریخ پیدائش نام
		جنس و قریبہ اور
		تاریخ حالہ
		حالی، جنس و اولاد کی تفصیل
		حفاظتی ٹیکہ جات

مختلف منڈیوں کی معلومات

پنجاب میں جانوروں کی مختلف منڈیوں کی معلومات درج ذیل ہیں:

نمبر شمار	جگہ	تاریخ ارون
8-	شاہ کوٹ (فیصل آباد)	ہر منگل
9-	کھاریاں (گجرات)	ہر منگل و جمعرات
10-	انک	ہر جمعہ
11-	لاہور	ہر بدھ
12-	بسلوال (سرگودھا)	ہر جمعہ
13-	خوشاب	ہر جمعہ
14-	چنیوٹ	ہر جمعرات

نمبر شمار	جگہ	تاریخ ارون
1-	اوکاڑہ	ہر مہینے 3,4,5,6,7
2-	عارف والا	ہر مہینے 10,11,12
3-	چیچہ وطنی	ہر مہینے 19,20,21
4-	گوجرہ (منڈی بہاؤ الدین)	ہر منگل
5-	فیصل آباد (سدھار بانی پاس)	ہر اتوار
6-	پسرور (سیالکوٹ)	ہر جمعرات
7-	شینو چورہ	ہر ہفتہ



بکریوں کی افزائش

- سویشی پل حضرات اعلیٰ نسل کی عاتق لی بکریاں (بھل نیل سی) (ازرو دین پنا اور ناچی) پالیں۔
- جانوروں کی ربائل کیلئے بازو کی لمبائی شرفا فر پا اور چوڑائی شانہ نو پارگیں۔
- شید کی اونچائی 8 سے 10 فٹ اور سلازمین سے 2 فٹ اونچی رہیں۔
- ایک بکری کیلئے مسمیٰ جگہ 12 مربع فٹ اور عملی جگہ 24 مربع فٹ ہونی چاہئے۔
- نسل کشی ماری اپریں اور مقبرہ اتویہ کے دوران اعلیٰ صلاحیت کے حامل نر بکروں سے کروائیں۔
- نسل کشی کیلئے اعلیٰ اوصاف کے حامل نر بکرے کورنسٹ لائیو عاکہ رحر سے مناسب قیمت پر حاصل کریں۔

■ جانوروں کو صاف اوزن خوراک، دسلانی وزن کے مطابق دیں اور پینے کے لئے صاف اور تازہ پانی فراہم کردیں۔

- احتیاجوں کے زبردستی صمدی موم، منہ کا چھنا اور چھک کے حفاظتی نیچے ٹھکر کی ہدایات کے مطابق لگوائیں۔
- سالانہ 3 مرتبہ وسیع الاثر گرم کش ادویات پلائیں اور بیمار جانوروں کا علاج قرعہ و غیر قرعہ ہسپتال سے کروائیں۔